YUPITERU

MULTI-BAND RECEIVER
MVT-7500

ハイスペックをフィールドに
機動力を高めたマルチバンドレシーバー

超高速スキャン・サーチ

microSDカード利用で 最大20,000チャンネルをメモリ

ハイスペックと機動力を兼ね備えた
高性能マルチバンドレシーバーMVT-7500。
航空・鉄道無線ファンのマストアイテムとして、
災害時の情報ツールとして、
最高レベルのパフォーマンスを発揮します。

- **受信周波数 0.1～1300MHz**
- microSDカードスロット搭載
- 多彩な周波数ステップ
- JR&私鉄対応空線信号キャンセラー機能搭載
- 双方向通信の受信に便利なデュープレックス機能
- 多彩なスキャン機能
- CTCSSトーンスケルチ・逆トーンスケルチ対応
- 多彩なサーチ機能
- Windows版編集ソフト対応
- TCXO採用
- AMバーアンテナ内蔵
- ACアダプター付属

KG-ACARS対応

その他の機能　スキップ／ディレイ／10タイムス／オートライト／アッテネータ／バンク編集／キーロック／バッテリーセーブ／クローン

YUPITERU

MULTI-BAND RECEIVER
MVT-7500

オープン価格　JANコード／4968543200539

超高速スキャン・サーチが情報を逃さない。20,000チャンネルのメモリで多彩に操る。

■ 超高速スキャン・サーチ
⊿-Σフラクショナル N PLL採用により、1秒間に110ch/sec・110step/secの高速スキャン・高速サーチを実現。情報をすばやく、確実にキャッチ。

■ 最大20,000チャンネルをメモリ
本体内蔵フラッシュメモリに2,000chを登録可能。さらに市販のmicroSDカードを利用すれば、20,000ch（2,000ch×10ファイル）をmicroSDカードに保存し、フィールドへ持ち出せます。保存したチャンネルメモリはパソコンを使わずに、microSDカードから直接読み込み可能。なお、登録や編集などの操作は、無料のWindows版編集ソフト（弊社HPよりダウンロード可能）を使うと便利です。

■ 多彩な周波数ステップ
受信周波数、受信モードに応じて自動選択（AUTOモード）。また、1／5／6.25／8／9／10／12.5／15／20／25／30／50／100／125／150／200／500kHz／1MHzから任意で選択可能。

■ JR&私鉄対応空線信号キャンセラー機能搭載
鉄道無線の受信に便利な空線信号キャンセラー搭載。
JR以外の私鉄各社（300Hz～3000Hz　100Hz単位で設定可能）にも対応。

■ 多彩なスキャン機能
連続スキャン／バンクスキャン／選択バンクスキャンに加え、プライオリティスキャン／スキップスキャン／トーンスキャンを搭載。また、スキャンスピードは最大110ch/secを実現。

■ 多彩なサーチ機能
基本的な、VFOサーチ／バンドサーチ／選択バンドサーチに加え、プライオリティサーチ／スキップサーチ／トーンサーチを搭載。また、サーチスピードは最大110step/secを実現。

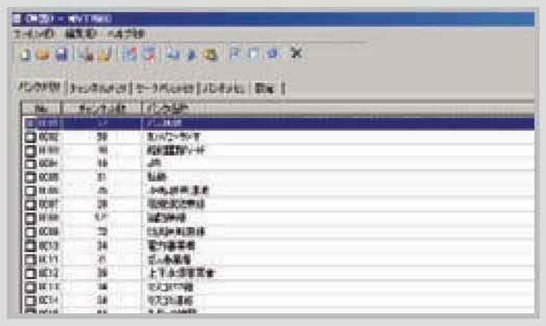
■ KG-ACARS
航空無線ファンに人気のフリーソフトウェアKG-ACARSに対応。
国内主要2波を交互に受信し、短時間でより多くの情報取得が可能。

ソフトウェアKG-ACARSは下記URLよりダウンロードできます。
http://www2.plala.or.jp/hikokibiyori/index.html

KG-ACARS使用上の注意
・作者および弊社はソフトウエアKG-ACARSの使用、または使用不能によって生じたあらゆる損害について、いかなる責任も負いません。また、損害の発生を予見していた場合においても同様です。・作者および弊社はKG-ACARSについてのサポートやソフトウェア提供の継続等、いかなる義務も負いません。・その他KG-ACARS使用上の制限等、作者HPに従ってください。
・ソフトウェアKG-ACARSの著作権は作者K.G氏に帰属します。

■ Windows版編集ソフト
Windows版編集ソフトは、弊社HPより無償ダウンロードできます。
http://www.yupiteru.co.jp/mvt7500

チャンネルメモリやバンク、バンドメモリをWindowsPCで登録・編集。
また、PCで編集する名称は漢字を使うことができます。



■ SMA型アンテナコネクター採用
市販のアンテナをご利用になれます。

■ 業務用無線もバッチリ受信
業務用無線などで使用されているCTCSSトーンスケルチ、逆トーンスケルチに対応。

■ 双方向通信の受信に便利なデュープレックス機能
中継局（レピーター）のアップリンク側とダウンリンク側、双方向通信の基地局側と移動局側の周波数をワンタッチで切り替えてモニターできるシフト機能搭載。

ACアダプター付属
ご自宅での利用や長時間の連続受信に便利なACアダプターを付属。

■仕様

受信周波数範囲	0.1～1300MHz		
受信モード	FM／WFM／AM		
受信感度	FM		
	30～470MHz	−12dBμ	(12dB SINAD)
	470～830MHz	−9dBμ	
	830～1000MHz	−4dBμ	
	1000～1300MHz	0dBμ	
	WFM		
	30～470MHz	−3dBμ	(12dB SINAD)
	470～830MHz	0dBμ	
	AM		
	0.53～2MHz	−3dBμ	(10dB S／N)
	2～30MHz	−10dBμ	
	30～470MHz	−6dBμ	
選択度	AM／FM		
	15kHz以上	−6dB	
	30kHz以下	−40dB	
	WFM		
	180kHz以上	−3dB	
	470kHz以下	−30dB	

周波数ステップ	1／5／6.25／8／9／10／12.5／15／20／25／30／50／100／125／150／200／500kHz／1MHz
チャンネルメモリ	2,000ch（microSDカード利用で最大20,000ch）
サーチパスメモリ	500ch
プライオリティチャンネル	1ch
サーチバンドメモリ	最大50バンド
バンクメモリ	最大50バンク（ch数1～1901可変）
スキャンスピード	約110ch/sec
サーチスピード	約110step/sec
電源	単3形乾電池×3本（4.5V）／外部電源　ACアダプター（12V出力）／
	シガープラグコード（オプション品：OP-5）
使用時間の目安	単3形アルカリ乾電池　約44時間（1:5BSモード時）
	約18時間（音量15 バックライトOFFで連続受信時）
消費電流	待ち受け時　約70mA（TYP）
	受信時　約115mA（TYP）
低周波出力	90mW以上（DC4.5V／8Ω／10%歪率時）
外部端子	イヤホン端子（3.5φモノラル）
動作温度範囲	−10℃～+60℃
外形寸法	60（W）×120（H）×30（D）mm（アンテナ等突起部除く）
重量	約230g（電池、ベルトクリップ含む）
付属品	ACアダプター（1）／ベルトクリップ（1）／取扱説明書（保証書）

※電池でご使用になる場合は単3形アルカリ乾電池をお買い求めの上、ご利用ください。※microSDカードは別途ご用意ください。なお、本機で使用できるmicroSD(SD規格品)は128MB～2GBに限られます。

※本機は広帯域受信機ですので、受信機内部の発振（スプリアス）により受信できなかったり、雑音を発生する周波数があります。また、テレビやラジオなどの近くで使用した場合には、影響を与えることがあります。※他の無線機やテレビ、ラジオ、パソコン等のデジタル機器の近く、車内などでは雑音が入る場合があります。※付属のアンテナ以外に市販のアンテナを使用することができますが、その際は、目的とする周波数に合ったアンテナをご使用ください。使用されるアンテナ（増幅回路付外部アンテナなど）によっては混変調を起したり、受信状態を悪化させる場合があります。※一部機密を要する無線局（チャンネル）では、音声として聴くことのできない通信方式（デジタル通信など）が採用されています。※受信した内容は、電波法上、第三者に漏らしたり、行動に移したりすることが禁止されています。

●製品には保証書が付いております。お買い上げの際には、お買い上げの年月日、販売店名の記入をご確認の上、必ずお受け取りになり大切に保管してください。●製品改良のため、仕様および外観の一部を予告なく変更することがありますのでご了承ください。●「オープン価格」の商品はメーカー希望小売価格を定めておりません。価格については販売店にお問い合わせください。

**このカタログの記載内容についてのお問い合わせは、
お近くのユピテル製品販売店または、下記弊社サービス窓口にご相談ください。**

■お取扱方法についてのお問い合わせ

製品のご案内、お取り扱いに関する情報

お客様ご相談センター　0564-45-5599

受付時間 10:00～18:00　月曜～金曜（祝祭日、年末年始等、当社指定期間を除く）

■販売店のご紹介、修理サービスについてのお問い合わせ

受付時間　9:00～17:30　月曜日～金曜日（祝祭日、年末年始等、当社指定期間を除く）

札　幌（011）618-7071　仙　台（022）284-2501　さいたま（048）662-6288　東　京（03）3769-2525
横　浜（045）820-0681　名古屋（052）769-1601　金　沢（076）221-2020　大　阪（06）6386-2555
広　島（082）230-1711　福　岡（092）552-5351

株式会社 ユピテル

〒108-0023　東京都港区芝浦4-12-33
http://www.yupiteru.co.jp/

⚠注意　**正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前には必ず「取扱説明書」をよくお読みください。**

※製品の色等は印刷の都合上、実際と多少異なることがあります。

お問い合わせ・お買い求めに関するご質問は・・・

正規セールスパートナー　川崎電子株式会社

〒214-0021　川崎市多摩区宿河原4-20-7
TEL 044-932-1223　FAX 044-932-3251
ホームページ　http://www.kawaden-k.co.jp/
E-Mail　info@kawaden-k.co.jp

このカタログの記載内容は2008年12月現在のものです。　221688